

Ficha técnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

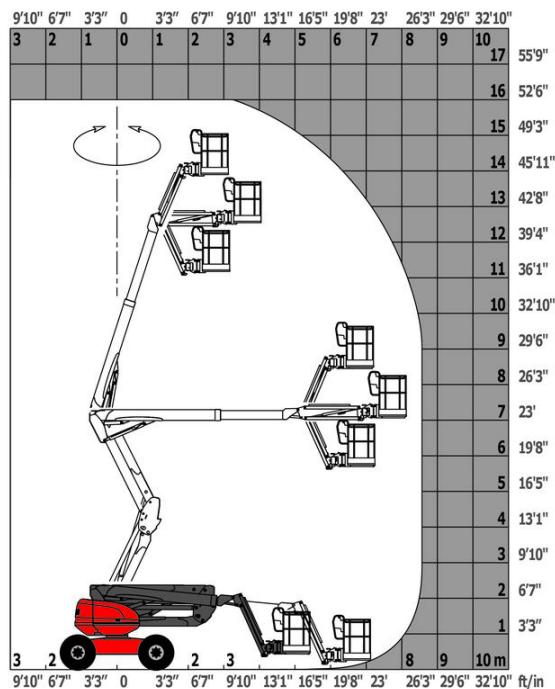
| Capacidad | | Métrico |
|--|---------------------|---|
| Altura de trabajo | h21 | 16.21 m |
| Altura de la plataforma | h7 | 14.21 m |
| Alcance máx | | 8.52 m |
| Voladizo | | 7.39 m |
| Desplazamiento pendular | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Capacidad plataforma | Q | 408 kg |
| Rotación de torreta | | 350 ° |
| Rotación de la cesta (derecha / izquierda) | | 90 ° / 90 ° |
| Número de personas (interior / exterior) | | 3 / 3 |
| Peso y dimensión | | |
| Peso de la plataforma* | | 7500 kg |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura) | l _p / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Altura al piso (acceso) | h20 | 0.38 m |
| Longitud total | l1 | 7.09 m |
| Anchura total | b1 | 2.38 m |
| Altura total | h17 | 2.47 m |
| Largo total plegado | l9 | 4.89 m |
| Altura total plegada | h18 *** | 2.94 m |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°) | a7 | 0.19 m |
| Radio de giro exterior | Wa3 | 4.03 m |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 0.40 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.20 m |
| Rendimiento | | |
| Velocidad de marcha - anclado | | 5 km/h |
| Velocidad de marcha - elevado | | 1 km/h |
| Pendiente franqueable | | 45 % |
| Desnivel admisible | | 5 ° |
| Neumáticos | | |
| Equipamientos de rueda | | Inyectados con espuma |
| Modelos de los neumáticos | | 914 x 370 mm |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras) | | 0 / 2 |
| Motor/batería | | |
| Marca / Modelo de motor | | Kubota - D1105-E4B |
| Norma del motor | | Fase IIIA, Stage V |
| Potencia del motor (CV / kW) | | 24.80 Hp / 18.50 kW |
| Varios | | |
| Presión al suelo | | 11.50 dan/cm ² |
| Presión hidráulica | | 340 bar |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 54.20 l |
| Carburante | | 52 l |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 105 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | 0.50 m/s ² |
| Consumo diario ** | | 4.51 l |
| Cumplimiento de las normas | | |
| Esta máquina cumple con: | | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

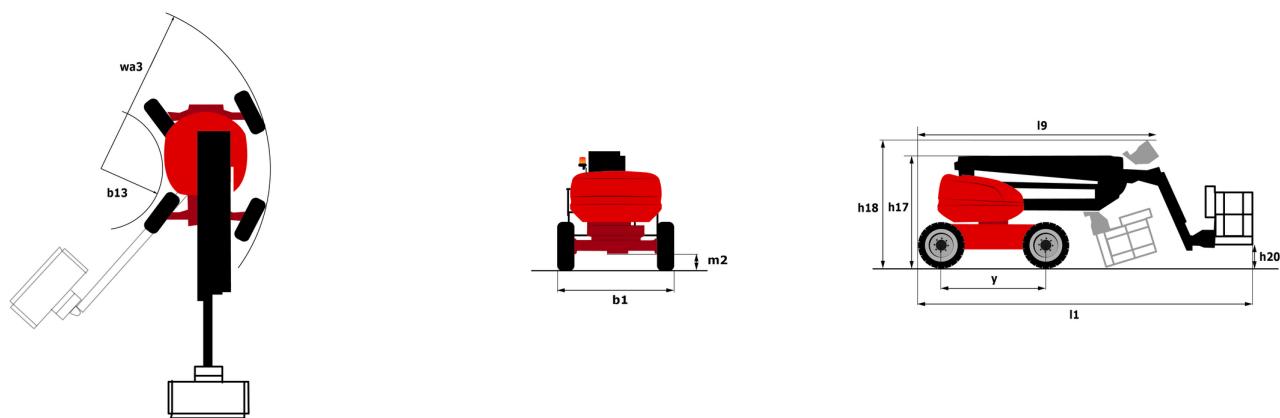
** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ+ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ+ - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Ayuda al diagnóstico integrada
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba eléctrica de socorro
- Cesta resistente pintada de 2,30 m
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Desbloqueo pendiente
- Easy fast slinging system
- Easy link
- Eje delantero oscilante
- Gestión del régimen motor en función de las necesidades hidráulicas
- Gran cesta con tres entradas
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de pie presencia
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Predisposición 230 V
- Puente delantero con patinaje limitado
- Sistema Stop & Go
- Sistema de protección secundaria (SPS)
- Tecnología bus CAN

Opcional

- Batería muy eficiente
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Cajas de almacenamiento adicionales
- Calentador de aceite hidráulico
- Calentador de agua
- Calentador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800mm (5 ft 11 in.)
- Codificación anti arranque
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Large basket 2.30m with lateral door
- Neumáticos que no dejan marcas
- Panel cradle
- Pintura personalizada
- Pipe cradle
- Predisposición de agua
- Protection screen and key lock turret
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffler



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Oficina Central
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Francia
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.
Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes